 	 	ims	

App	lication	/Control	No.
-----	----------	----------	-----

10/692,477

Examiner

Dustin Nguyen

Date

Applicant(s)/Patent under Reexamination

GOLE ET AL.

Art Unit

2154

√	Rejected
=	Allowed

_	(Through numeral) Cancelled
÷	Restricted

Claim

	Z	Non-Elected
- 1		

Interference

0

Objected

Appeal

Cla	im					Date)			
Final	Original	9/27/07								
	1	v							\neg	
	2	ν								
	3	٧								\neg
	4	٧								
	5	v								
	6	٧								
	1 2 3 4 5 6 7	> > > > > > > > > > > > > > > > > > >								
	8	,V								
	g,	٧								
	10	٧								
	11	٧								
	12	> > > >								
	13	V				<u></u>				
	14	V								
	15		L.,	ļ			_			Ы
	16	٧		_	_		<u> </u>	Ш		_
	17.	٧	_	_		_				_
	18	٧		_	L	_	_	_		
	19	V	_	<u> </u>						
	20		<u> </u>	_		<u> </u>	<u> </u>			Н
	21	٧	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>			\vdash
	22	٧	_	<u> </u>	ŀ	<u> </u>	<u> </u>			
	23	٧		├-		<u> </u>	<u> </u>			
<u> </u>	24	٧	⊢	├-		 	<u> </u>	_	_	-
<u> </u>	25	V	\vdash		┝	-	-			
	27	۲	-	<u> </u>	-	-		\vdash		-
	28	┢	-		├		 	-		-
	9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 32	\vdash	-	┢╌		-	\vdash	┢		\dashv
	30	┢	-	-	-					
	31	\vdash	<u> </u>	-		-		-		$\vdash \vdash$
	32	-		\vdash	_	_	_	-		\neg
-	33	1	-	 	┢			\vdash		
	33 34 35	T		 	 		Г			П
	35	\vdash		1	Τ					П
	36	Г	1					Г		
	36 37	Γ	Π				Γ	\Box		
	38									
	39									
	40						<u> </u>			
	41		匚							
	42		匚	匚	匚	L				
	43	L		<u> </u>	_	1_	<u> </u>			Ш
	44	1	$oxedsymbol{oxed}$	<u></u>		<u> </u>	_		L	Ш
	45	\perp	<u> </u>		<u> </u>	_	_	\vdash	<u> </u>	Ш
	46	<u> </u>	<u> </u>	<u></u>	<u> </u>	 	↓_	┡	 	Ш
	47	_	 	 	-	<u> </u>	 _	\vdash	<u> </u>	Ш
<u></u>	48	_	_	┞-	\vdash	1	!	ـــ	<u> </u>	Ш
<u></u>	49	<u> </u>	├_	1_	_	ऻ_	 	1	<u> </u>	\sqcup
1	50	1	1	1	1	1	1	1	I	ı

51 52 53 54 55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 100					_		_					
53 54 55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99		Final	Original									
53 54 55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99			51			1						\neg
53 54 55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99			52	_	\vdash	\vdash			\vdash			\neg
55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99			53	-	\vdash	\vdash	\vdash		\vdash		_	\dashv
55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99			54	\vdash		 	_	-			_	\dashv
56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 99			55	\vdash	-	 		 -	_			\dashv
58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 99			56	\vdash		╁	┢	\vdash	_	_	-	\exists
58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 99			57	 	 	┢		 	\vdash	_	_	\dashv
59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99			58	_	_	-	\vdash	-	-			$\overline{}$
60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98			59	-		-	一	-	-		\vdash	\vdash
61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 99 99 99 99 99		<u></u>	60		\vdash	\vdash	╫	 	 	-		\vdash
62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99			61		\vdash	╁	┢	_	-	\vdash	\vdash	Н
65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99			62	\vdash		\vdash	\vdash	-		 	\vdash	
65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99			63		_	 	╁	 		\vdash	H	
65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99			64			T	 	_	_	_	\vdash	
67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99			65	 		t	T		_	┰	\vdash	
67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99			66	\vdash	1		T		Т	Г	\vdash	
69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99			67			T-	1	 				П
69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99			68			T	\vdash	\vdash			_	
70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98 99			69				\vdash					
72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99			70		T	Т	Т					
72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99			71					T	Π	Π		
73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 94 95 96 97 98			72						Г			
76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 93 94 95 96 97 98			73									
76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 93 94 95 96 97 98			74									
76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 93 94 95 96 97 98	Ċ		75									
78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 93 94 95 96 97 98			76		L							
79 80 81 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 93 94 95 96 97 98			77									
81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98			78		L	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>			
81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98			79		<u> </u>	L	_	_	<u> </u>	_	_	<u> </u>
83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98			80	_	_	_	_	_	<u> </u>			<u> </u>
83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98			81	<u> </u>	Ŀ	<u> </u>	<u> </u>	┞	_	<u> </u>	<u> </u>	
84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98			82	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	 	╙	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>
86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99		ļ	83	1	_		╙	 	<u> </u>	<u> </u>	├	<u> </u>
86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99			84	₩	<u> </u>	-	-	1	1	 	-	
87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98		<u> </u>	85			┼	+-	\vdash	₩	\vdash	\vdash	-
89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99			80	-	-	+-	┼	-	₩	⊢	-	-
89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99			10/	┼	+-	┼	╁┈	╁	╁	╁	├	╁
90 91 92 93 94 95 96 97 98 99		-	20	\vdash	┼	╁	+-	+	+-	\vdash	├-	-
91 92 93 94 95 96 97 98 99				╁	╁	╁	+	\vdash	+	╁	┼	╁
92 93 94 95 96 97 98 99		<u> </u>	91	+	+	┿	+	+	+	t	t	\vdash
93 94 95 96 97 98 99				t		+	\vdash	+-	+	 - 	1-	
94 95 96 97 98 99		-	93	t^-	t	+	1	1	1	1	T	
95 96 97 98 99				T	T	1	T	\top	1	1	Т	T
96 97 98 99						T	1	1		T	1	
97 98 99			96	1							Γ	
98 99			97						Γ	L		
99			98									
100			99									
			100	L								

Cla	aim	Date								
Final	Original									
	101									
	102 103 104									
<u></u>	103					_				
ļ	104	_				4	_	_	_	
<u> </u>	105 106		_	_	_	-	-	-	-	
<u> </u>	107		\dashv	-	\dashv	-	_	_		
	108	-	-	-	\dashv			_	-	
	109									_
	110	-								_
	111									
	112									
<u></u>	111 112 113	<u> </u>								_
<u> </u>	114 115		_							_
-	115	\vdash			-	-			Н	H
\vdash	117	\vdash	Н				_	-	-	
-	118	┝		_				-	_	_
	119	\vdash								\vdash
	119 120 121									
	121									
	122 123 124							_		
	123		_					_		
	124				_		_	<u> </u>	_	_
-	125 126	1			<u> </u>	_	├	├	-	
-	127	H			_	-	┝	-		\vdash
-	127 128	\vdash	-			-	┞			\vdash
 	129	T				_	\vdash			
	130 131									
	131									
	132	ļ			<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	ļ_
<u> </u>	133 134	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u> _	ldash	_	_	-
	134	\vdash	\vdash	-	<u> </u>	-	<u> </u>	\vdash	-	\vdash
	136	\vdash	├	-	-	-	-	-		\vdash
	136 137	\vdash	 	\vdash	 -	-	-	\vdash		\vdash
	138	1	\vdash		_					_
	139	Τ								
	140									
	141							_	L	
	142	ऻ_		_	_	_	L	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>
-	143	-	⊢	\vdash	-	<u> </u>	 	-	⊢	<u> </u>
	144	├	\vdash	\vdash	-	 	\vdash	-	-	
-	146	\vdash	\vdash	-	\vdash	\vdash	 	\vdash	┢	\vdash
	147	\vdash	\vdash		-	\vdash	\vdash	 	\vdash	\vdash
	148	T	Т	 	\vdash	T	<u> </u>		Τ	Τ
	149									
	150									